

ARGAMASSA STRONG

Argamassa sintética de alta resistência química e mecânica empregada para o assentamento de placas e tijolos cerâmicos antiácidos em piso e canaletas industriais. Revestimentos Anticorrosivos para tanques de armazenamento, reatores, diques de contenção, galvanoplastias, bases de bombas e de equipamentos. Própria para Resistência química ao ácido sulfúrico 98%. Este produto é formulado à partir de resina EPOXI-NOVOLAC.

Campos de Aplicação:

Utilizado nas indústrias de papel e celulose; plantas químicas, galvanoplastias, indústrias: alimentícias, bebidas, laticínios e frigoríficos, indústrias de fertilizantes e farmacêuticas, entre outras.

Características do Produto Aplicado:

- Peso Específico: 1,9 gr/cm³
- Resistência a Compressão: 820 kgf/cm²
- Resistência a tração: 450 kgf / cm²
- Coeficiente de dilatação térmica: 14 x 10 mm/mm/°C.
- Temperatura máx. Operação: 100 °C

Instruções para Aplicação:

✓ **Tratamento do Substrato:**

- **Aço:** Necessita de jateamento abrasivo grau As 2 ½, jato-branco, com posterior aplicação de PRIMER RM-40 (Epóxi), seguido por camada de Selante RM-100 e aspersão de Quartzo malha 20, afim de prover adequado perfil de ancoragem.
- **Concreto:** Tratamento superficial para remover as partículas soltas e a nata de cimento quando o concreto for novo. Em concreto velho recomenda-se a descontaminação até atingir PH neutro.

Composição da Mistura:

- Rejuntamento "A" (RESINA - Solução): 18% (18 PARTES)
- Rejuntamento "B" (CATALISADOR - Endurecedor): 2% (2 PARTES)
- Rejuntamento "C" (CARGA - Pó): 80% (80 PARTES)

Modo de Aplicação:

- Vida útil da mistura: 60 Minutos a 20 °C.
- Cura total: 72 horas
- Modo de aplicação: colher, espátula e desempenadeiras de aço

✓ **MISTURE:**

A (Solução) + B (Endurecedor) **depois** adicione o composto C (pó).

Adicionar o ENDURECEDOR (COMPOSTO B) na embalagem do composto A.

Adicionar aos poucos o PÓ (COMPOSTO C) sob agitação até obter uma massa homogênea de boa trabalhabilidade.

- **Assentamento:** Espalhar uma porção de argamassa no verso da placa, e comprimir a mesma contra o substrato tratado e devidamente protegido com Primer. Remover o excesso da argamassa recortando com a colher. Aplica-se taliscas de madeira para manter o prumo e o nivelamento das placas.

Cuidado e Precauções:

- Evitar aspirar os vapores emanados durante sua aplicação, mantendo ventilação adequada em locais fechados.
- Não permitir fumar, chamas abertas, soldagem ou serviços que provoquem faíscas próximo ao local de trabalho.
- Manipular o CATALISADOR, com cuidado; seu contato pode causar irritação na pele e nos olhos. Caso isso ocorra, lavar imediatamente com água o local e procurar orientação médica.